INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/003306

A. KLASSIF	IZIERUNG DES ANN	IELDUNGSGEGENSTANDES
TPK 7	R65D33/24	

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B65D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 19 17 318 A1 (NORD-WEST-PAPIERWERK KARL GOETZE) 15. Oktober 1970 (1970-10-15) Seite 5, Zeile 3 - Seite 6, Absatz 1; Ansprüche 1,3; Abbildungen 1-4	1,2
Υ	DE 73 19 621 U (MANZINGER PAPIERWERKE OHG) 6. September 1973 (1973-09-06) Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Absatz 1; Anspruch 1; Abbildungen 1-3	1
Y	GB 1 217 474 A (GÖTZE K.) 31. Dezember 1970 (1970-12-31) Seite 2, Zeile 23 - Zeile 45; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1,2	1

entnehmen			
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 	"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindu kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer T\u00e4tigkeit beruhend betrachtet werden		
 "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer 			
anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werder soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	1 Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfind kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts		
23. September 2005	06/10/2005		
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter		
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Janosch, J		

X Siehe Anhang Patentfamilie

2

χ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/003306

C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
(ategorie°		enden Teile Betr. Anspruch	Nr.
Y	US 2003/185467 A1 (BUCHANAN JERRY E ET AL) 2. Oktober 2003 (2003-10-02) Absatz '0069! - Absatz '0070! Absatz '0090! - Absatz '0092!; Ansprüche 1,7-12; Abbildungen 1-8	1,2	
Y	US 2004/001927 A1 (MORAN KATI L ET AL) 1. Januar 2004 (2004-01-01) Absatz '0038! Absatz '0041!; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1,4,4a,4b	1,2	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/003306

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
DE 1917318	A1	15-10-1970	KEIN	VE		
DE 7319621	U	06-09-1973	KEI	NE		
GB 1217474	Α	31-12-1970	AT CH	296144 B 483226 A	25-01-1972 31-12-1969	
US 2003185467	A1	02-10-2003	US	2002094139 A1	18-07-2002	
US 2004001927	A1	01-01-2004	KEI	ve		

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM **GEBIET DES PATENTWESENS**

Absen	der: INTERNAT	IONALE RECH	ERCHENBEHÖRDE			
An: siehe Formular PCT/ISA/220			PCT SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE (Regel 43bis.1 PCT)			
)	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Formular PCT/ISA/220			WEITERES VORO	GEHEN	
	nationales Aktenzeic ÆP2005/003306		Internationales Anmelde 24.03.2005	eldedatum (TagMonat/Jahr) Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr) 26.03.2004		
1	nationale Patentklass D33/24	sifikation (IPK) ode	। er nationale Klassifikation ।	und IPK	l	
Anme MA(elder GNUS, Jürgen					<u></u>
l						
1.	Dieser Beschei	id enthält Anga	aben zu folgenden Pu	ınkten:		
	⊠ Feld Nr. I	Grundlage des	s Bescheids			
	☐ Feld Nr. II	Priorität				
	☐ Feld Nr. III	Keine Erstellui Anwendbarkei	ng eines Gutachtens üb t	er Neuheit, erfinderisc	he Tätigkeit und ç	gewerbliche
	☐ Feld Nr. IV	=	nheitlichkeit der Erfindur			
	☑ Feld Nr. V	Begründete Fe	eststellung nach Regel	13 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlicl	h der Neuheit, de	r erfinderischen Tätigkeit
		und der gewer	blichen Anwendbarkeit;	Unterlagen und Erklä	rungen zur Stützu	ing dieser Feststellung
	☐ Feld Nr. VI	Bestimmte and	geführte Unterlagen			•
	☐ Feld Nr. VII	Bestimmte Mä	ingel der internationaler	n Anmeldung	·	
	☐ Feld Nr. VIII	Bestimmte Be	merkungen zur internati	onalen Anmeldung		
2.	WEITERES VOI	RGEHEN				
	mit der internationen eine andere Beh	onalen vorläufige nörde als diese a	le vorläufige Prüfung ge en Prüfung beauftragter als IPEA wählt und die g escheide dieser Internat	n Behörde ("IPEA"); die gewählte IPEA dem Int	es trifft nicht zu, w ernationale Büro	renn der Anmelder nach Regel 66.1bis b)
	aufgefordert, be wurde oder vor /	i der IPEA vor A Ablauf von <u>22 M</u>	n vorgesehen als schriftl Iblauf von 3 Monaten ab I <u>onaten a</u> b dem Priorität wo dies angebracht ist,	o dem Tag, an dem da: Isdatum, je nachdem, i	s Formblatt PCT/I welche Frist späte	SA/220 abgesandt er abläuft, eine
	Weitere Optione	en siehe Formbla	att PCT/ISA/220.		Vi:	26.11.2005
3.	Nähere Einzelhe	eiten siehe die A	Anmerkungen zu Formb	latt PCT/ISA/220.	ET:	26.11.2005 26.01.2006 1167,

Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d

Fax: +49 89 2399 - 4465

Bevollmächtigter Bediensteter

Janosch, J

Tel. +49 89 2399-7525



10/594102

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/003306

	Feld Nr. I Grundlage des Bescheids					
١.	Hinsichtlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache irstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.					
	Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Origina erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung han internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3)	ndett, die für die Zwecke der				
2.	insichtlich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz , die in der internationalen Anmeldung offenbart urde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt orden:					
	a. Art des Materials					
	☐ Sequenzprotokoll					
	☐ Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll					
	b. Form des Materials					
	☐ in schriftlicher Form					
	☐ in computerlesbarer Form					
	c. Zeitpunkt der Einreichung					
	☐ in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten					
	 zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbare 	r Form eingereicht				
	☐ bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche einge	reicht				
3.	3. Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls u eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.	e Information in den nachgereichten				
4.	4. Zusätzliche Bemerkungen:					

101594102

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/003306

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche 1-5

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit

Ansprüche 3-5

Nein: Ansprüche 1,2

Gewerbliche Anwendbarkeit

Ja:

Ja:

Ansprüche: 1-5

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt